



República Bolivariana de Venezuela
Instituto Universitario de Tecnología de
Administración Industrial (I.U.T.A.)
Extensión Valencia-Ampliación San Joaquín

**Determinación de la Eficiencia de la Relación Vapor
Producido y Combustible Alimentado del Generador de Vapor
No. 2 de la Empresa Interamericana de Cables Venezuela,
S.A.**



Autor: Luis Colmenares
Asesor Metodológico: Lic. Faustino Chirinos
Asesor Técnico: Ing. Marielbys Ramírez
Año: 2.006

RESUMEN

El objetivo de este trabajo es la Determinación de la Eficiencia de la Relación Vapor Producido y Combustible Alimentado del Generador de Vapor No. 2 de la Empresa Interamericana de Cables Venezuela, S.A. la investigación se realizó bajo la modalidad de estudio diagnóstico y de tipo aplicada explicativa apoyado en una investigación de campo por tal motivo se aplica como técnica la recolección de datos, la encuesta en forma de cuestionario aplicada a una muestra representativa de un solo generador de vapor relacionado con la problemática, una vez realizada la determinación se puede concluir que se lograra obtener resultados veraces, eficaces, precisos y exactos de su eficiencia con Relación Vapor Producido y Combustible Alimentado, el desarrollo de mejores condiciones de operación del generador de vapor, por ultimo, se da como conclusión que se brindara el apoyo energético requerido por la dinámica industrial de este tipo de producto, se garantizara el suministro de vapor de una manera continua y confiable, así como también garantizar el buen funcionamiento de los equipos se realizan pruebas de rendimiento periódicamente a los mismos, especialmente al generador de vapor, y a la vez, debido a que la eficiencia disminuye al transcurrir el tiempo de vida útil del equipo.